Istruzioni per l'uso del modello Cobra GR 25 LTD ST

Caratteristiche

- *40 canali CEPT FM*
  40 canali FM (Germania)
  12 canali AM (Germania)
- *Sistema SoundTracker™*
- *Microfono dinamico robusto*
- *4 watt di potenza completa di uscita a radiofrequenza*
- *Selezione istantanea dei canali 19 e 9*
- *Connettore a 6 contatti per microfono, sul pannello anteriore*
- *Circuito commutabile di limitazione automatica del rumore / riduzione del rumore*
- *Guadagno a radiofrequenza*
- *Funzione PA*
- *Cavo per microfono lungo 2,75metri*

Installazione

Posizione

Posizione

Prima di cominciare l'installazione, valutare il punto in cui si installeranno le staffe per il ricetrasmettitore e per il microfono.

Scegliere un punto comodo per l'uso ma che non ostacoli né il guidatore né il passeggero.

In genere si monta il ricetrasmettitore sotto il cruscotto o il cassetto portaoggetti e la staffa per il microfono accanto a esso.

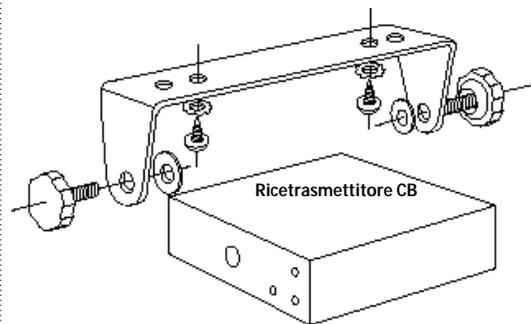
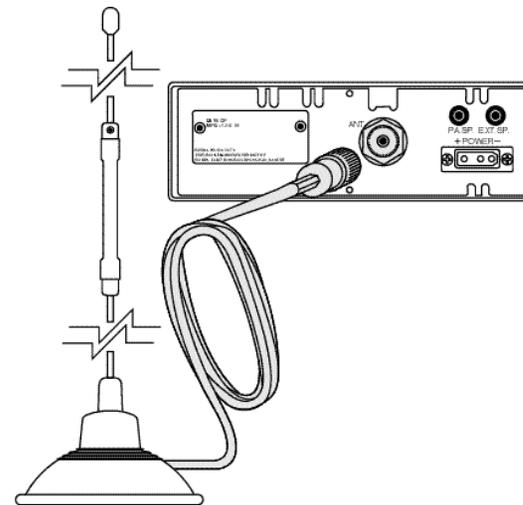
Montaggio e connessione

Nota

Il ricetrasmettitore va fissato alla staffa universale di montaggio mediante due viti a testa zigrinata che consentono la regolazione a un angolo conveniente.

Alla staffa sono accluse due viti autofilettanti e rondelle a stella. La staffa deve essere montata saldamente e in un punto comodo.

Montaggio e connessione

❶ Tenere ferma la radio insieme alla staffa nel punto esatto di montaggio. Se non si rilevano ostacoli, togliere la staffa e utilizzarla come sagoma per contrassegnare la posizione dei fori per le viti.

❷ Praticare i fori con un trapano e fissare la staffa.

❸ Collegare il cavo dell'antenna al connettore "ANT" sul pannello posteriore della radio.

(segue)

Installazione

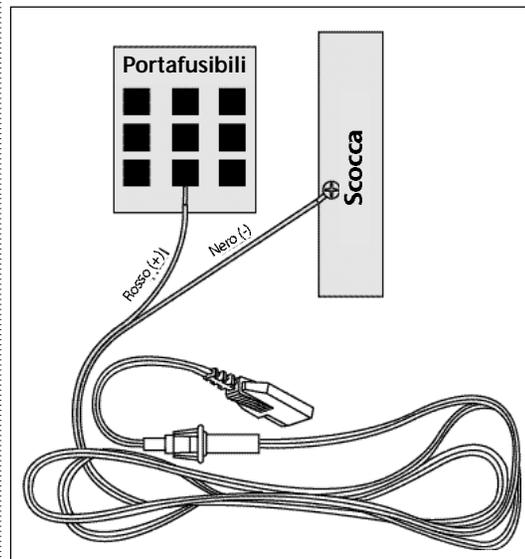
Nota

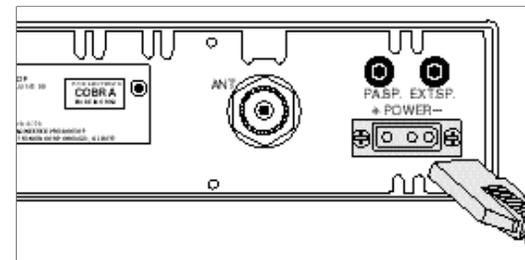
Prima di installare la radio, controllare visivamente le connessioni della batteria del veicolo per determinare quale dei due terminali, positivo o negativo, è collegato a massa (il terminale positivo è il più grande) tramite il blocco cilindri o la scocca. Se il potenziale di massa del veicolo è negativo, il cavo negativo è collegato alla scocca.

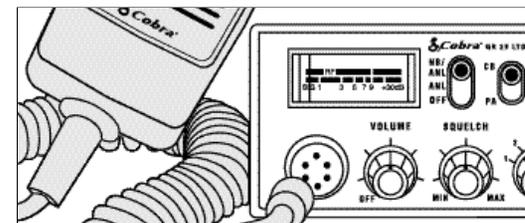
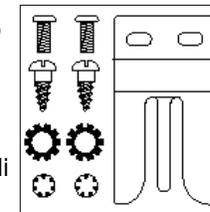
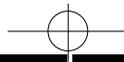
Nota

Se si collega la radio a un circuito con fusibile comandato dall'interruttore di accensione, si impedisce che essa possa rimanere accesa fortuitamente e inoltre è possibile usarla senza bisogno di far funzionare il motore.

Nota

Se il potenziale di massa del veicolo è positivo, il cavo rosso è collegato alla scocca e il cavo nero è collegato all'interruttore di accensione.

❹ Se il potenziale di massa del veicolo è negativo, collegare il conduttore rosso del cavo di alimentazione in corrente continua a un terminale per fusibile da 12 volt.

❺ Collegare il conduttore nero a un punto del veicolo a potenziale negativo, in genere un punto della scocca.È adeguato qualsiasi punto che presenti un buon contatto elettrico (sverniciarlo se è verniciato).

❻ Collegare il cavo di alimentazione al jack sul pannello posteriore contrassegnato con "Power", rispettando le polarità indicate.

❼ Montare la staffa per il microfono sul lato destro della radio mediante le due viti in dotazione. La staffa va fissata sotto il cruscotto, in modo che il microfono sia a portata di mano.

❽ Collegare il cavo a 6 contatti del microfono all'apposito jack sul pannello anteriore e posizionare la radio e il microfono nelle rispettive staffe.

Antenna CB

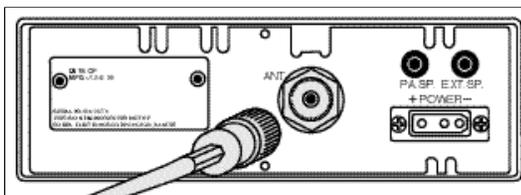
Nota

Per ottenere i massimi risultati in un'automobile, la posizione ideale per l'antenna è al centro del tetto. Se ciò non fosse possibile, la posizione ideale è al centro del coperchio del bagagliaio.

Nota

Il sostegno dell'antenna deve essere collegata a massa tramite la scocca.

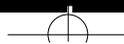
Antenna CB

L'antenna è essenziale per la portata di trasmissione. Solo se la sua impedenza è adattata si otterrà la massima potenza di uscita. I modelli di antenne Cobra caricati risultano molto efficaci in quasi tutte le installazioni.

❶ Il ricetrasmettitore è dotato di un connettore standard che permette di collegare facilmente l'antenna.

Installazione in un'imbarcazione

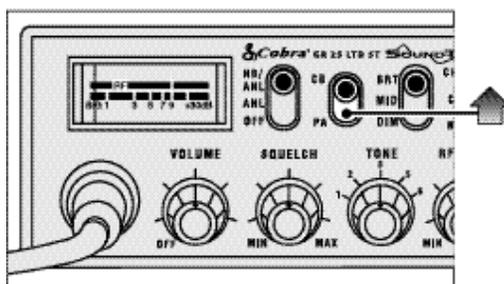
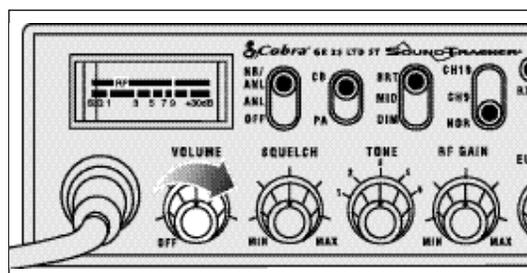
Il ricetrasmettitore non funzionerà alla massima efficienza in un'imbarcazione non dotata di piano di terra (a meno che lo scafo non sia di acciaio). Prima di cominciare l'installazione, rivolgersi al rivenditore per informazioni su un sistema adeguato di messa a terra e sulla prevenzione dell'elettrolisi tra i raccordi dello scafo e l'acqua.

Normalmente l'uso di un ricevitore mobile a bassi livelli del segnale è limitato dalla presenza del rumore elettrico. Negli autoveicoli il rumore viene generato soprattutto dall'alternatore e dal sistema di accensione. In genere, quando il livello del segnale è adeguato questo rumore di fondo non è un problema grave. Inoltre, quando si ricevono segnali a livello bassissimo si può usare il ricetrasmettitore a motore fermo. Poiché la radio assorbe un corrente molto bassa,non contribuisce in modo significativo alla scarica della batteria.

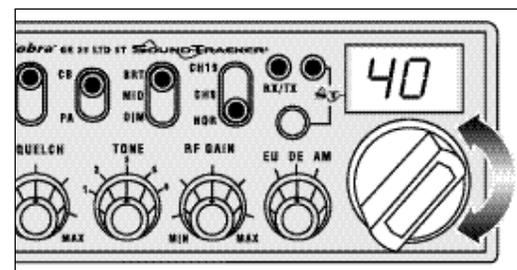
Sebbene la radio sia dotata di un circuito di limitazione automatica del rumore, per alcune installazioni l'interferenza dovuta all'accensione può essere sufficientemente elevata da rendere impossibile comunicazioni adeguate. Le possibilità sono molteplici e le differenze tra i vari autoveicoli richiedono soluzioni diverse. Per individuare più facilmente il punto in cui si genera un rumore molto elevato, rivolgersi al rivenditore COBRA o a un radiotecnico esperto di ricetrasmettitori.

Uso della radio GR 25 LTD ST

Come si accende la radio

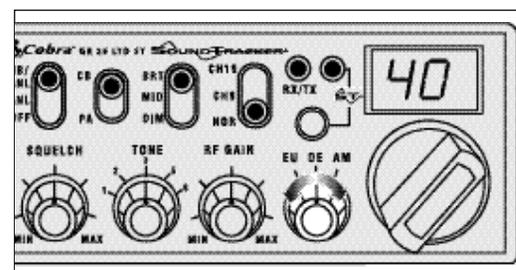
Come si accende la radio

Anzitutto accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato all'apposito jack e che l'antenna e il microfono siano collegati ai rispettivi connettori.

❶ Il tasto CB/PA deve essere nella posizione CB.

❷ Girare la manopola On/Off/Volume *in senso orario* per accendere la radio e regolare il volume di ascolto.

Per ricevere

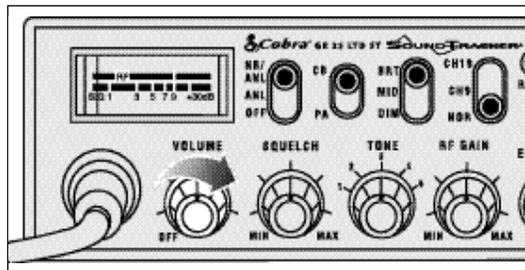
Regolazione del selettore di canale

❶ *Selezionare* con la manopola uno dei quaranta canali e regolare il volume. Il canale selezionato è indicato sul riquadro a LED direttamente sopra la manopola.

Selezione di un canale

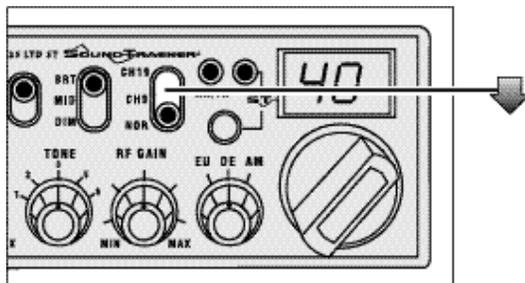
Regolazione del selettore della banda

❶ Per far funzionare la radio nella banda EU mettere il selettore nella posizione **EU**; per farla funzionare nella banda DE, metterlo nella posizione **DE** e per farla funzionare nella banda AM,metterlo nella posizione **AM**.

Uso della radio GR 25 LTD ST

Per ricevere

Per ricevere

1 Girare la manopola On/Off/Volume *in senso orario*; il LED RX/TX si accende.

Selezione di un canale

Selezione di un canale

1 Per selezionare il canale prescelto, *mettere* l'interruttore nella posizione NOR.

Nota

Per accedere istantaneamente al canale 9 o 19 (informazioni) mettere l'interruttore nella posizione 9 o 19.

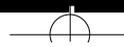
Selezione di un canale dal microfono

1 È possibile anche selezionare i canali premendo i tasti **UP** e **DOWN** posti sulla parte superiore del microfono. Per mantenere inserito il canale selezionato, premere e rilasciare il tasto **LOCK**.

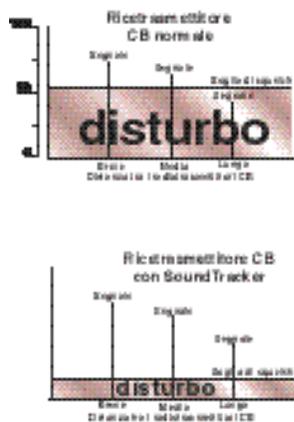
Selezione di un canale dal microfono

Indicatore dell'intensità del segnale

Oscilla in funzione dell'intensità del segnale ricevuto.

Indicatore dell'intensità del segnale

SOUND TRACKER® SYSTEM

Nota

Il sistema SoundTracker™ offre una ricezione più chiara per migliorare le comunicazioni CB via etere.

Sistema SoundTracker™

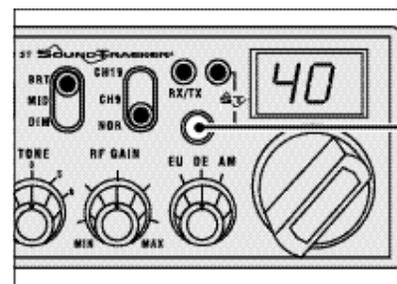
Mentre i sistemi precedenti bloccano il rumore solo alle frequenze audio piú alte, il nuovo, rivoluzionario sistema SoundTracker™ riduce il rumore in ricezione senza modificare il segnale, mentre in trasmissione aumenta l'intensità del segnale;ne consegue una riduzione significativa del rumore sia in ricezione sia in trasmissione.

La chiarezza del suono è misurata dal rapporto tra il livello del segnale e quello del rumore. Quanto piú alto è il rapporto segnale/rumore, tanto migliore è la qualità del suono.

Come funziona il sistema SoundTracker™

In ricezione: Riduce il rumore in ingresso
Quando si impiega una normale radio CB, i segnali provenienti da grandi distanze hanno intensità inferiore alla soglia di squelch e non possono essere rilevati. Una radio CB con sistema SoundTracker™ riduce il livello del rumore fino al 90%,aumentando cosí il rapporto segnale/rumore e migliorando nettamente la chiarezza del segnale. Questo dà anche modo di usare una soglia di squelch notevolmente inferiore, aumentando enormemente la portata di ricezione.

In trasmissione: Amplifica il segnale di uscita
Una radio CB con sistema SoundTracker™ aumenta con maggiore efficacia l'intensità del segnale trasmesso utilizzando la potenza a radiofrequenza disponibile dai propri circuiti. Ne conseguono una chiarezza superiore del segnale trasmesso e una portata di trasmissione piú ampia.

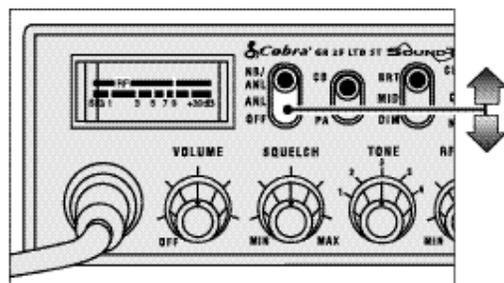
Attivazione del SoundTracker™

Attivazione del SoundTracker™

1. *Premere e rilasciare* il tasto ◯ ST; quando il SoundTracker™ è attivato il LED rosso si accende.

Interruttore NB/ANL (Noise Blanker/ Automatic Noise Limiter), ANL, OFF

Nota

Il circuito di riduzione del rumore a radiofrequenza è molto efficace contro il rumore ripetitivo, per esempio l'interferenza dovuta all'accensione.

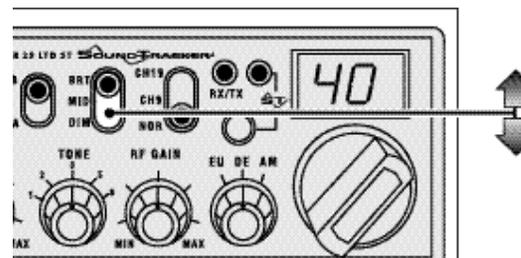
Interruttore NB/ANL,ANL,OFF

❶ *Mettendo* questo interruttore *nella posizione* NB/ANL ,si inserisce il circuito di riduzione e di limitazione automatica del rumore, aumentando cosí il rapporto segnale/rumore.

❷ Mettendo questo interruttore nella posizione ANL ,si attiva il circuito di limitazione automatica del rumore, riducendo cosí il rumore generato dai dispositivi elettronici del veicolo.

Mettendo questo interruttore nella posizione OFF ,si disattivano entrambi i suddetti circuiti.

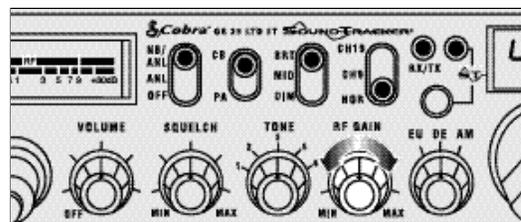
Uso della radio GR 25 LTD ST

Interruttore di regolazione luminosità

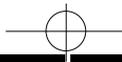
Interruttore di regolazione luminosità

❶ *Mettendo* questo interruttore *in* una delle tre *posizioni* (BRT/MID/DIM) si regola la luminosità degli indicatori di canale e dell'intensità del segnale sul valore massimo (BRT),medio (MID) o minimo (DIM) per la guida diurna o notturna.

Comando del guadagno a radiofrequenza

Comando del guadagno a radiofrequenza

Serve a ottimizzare la ricezione del segnale nelle aree in cui è troppo forte o troppo debole.

❶ Per ridurre il guadagno, *girare* la manopola RF Gain *in senso orario*; per aumentarlo, girare la manopola *in senso antiorario*.

Nota

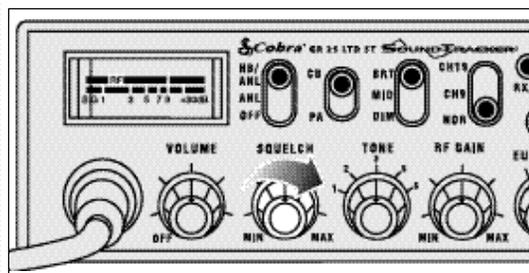
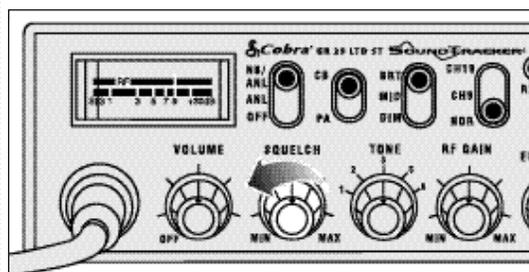
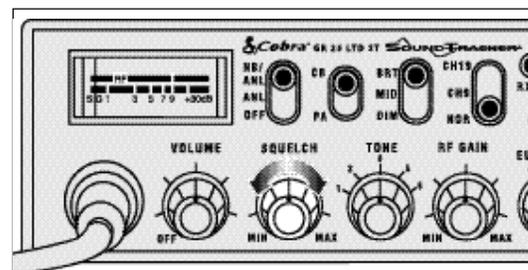
Il comando del guadagno a radiofrequenza serve a ottimizzare la ricezione del segnale nelle aree in cui è troppo debole.

Uso della radio GR 25 LTD ST

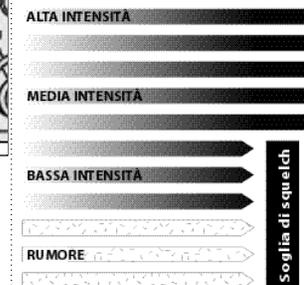
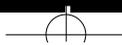
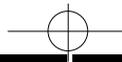
Regolazione del circuito di squelch

Silenziatore chiuso

Silenziatore aperto

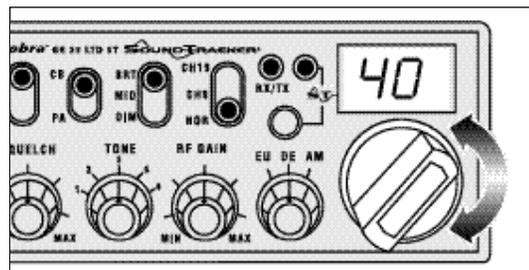
Regolazione del circuito di squelch

Il circuito di squelch agisce da "silenziatore" dei segnali d'ingresso.

❶ Girando il comando di squelch completamente *in senso orario*, si aumenta l'efficacia di questo silenziatore fino al punto che solo segnali di grande intensità possono raggiungere il ricevitore.

❷ Girando il comando di squelch completamente *in senso antiorario*, si diminuisce l'efficacia del silenziatore fino al punto che qualsiasi segnale raggiunge il ricevitore.

❸ Per regolare la soglia di squelch sul valore adatto, girare il comando di squelch *in senso antiorario* finché si sente un fruscio, dopodiché girarlo *in senso orario* e fermarsi non appena il fruscio scompare. La soglia di squelch è cosí regolata sul valore adatto.

Soglia di squelch regolata sul valore adatto

Per trasmettere

Attenzione

Prima di trasmettere accertarsi che l'antenna sia collegata adeguatamente alla radio. Trasmissioni prolungate senza usare un'antenna o usando un'antenna con impedenza inappropriata possono causare danni al trasmettitore.

Per trasmettere

1. *Selezionare* il canale prescelto girando l'apposita manopola.

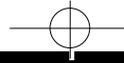
Selezione di un canale dal microfono

Selezione di un canale dal microfono

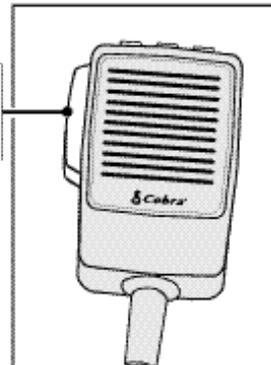
1. È possibile anche selezionare i canali premendo i tasti **UP** e **DOWN** posti sulla parte superiore del microfono. Per mantenere inserito il canale selezionato, premere e rilasciare il tasto **LOCK**.

Regolazione del comando della tonalità

Regolazione del comando della tonalità

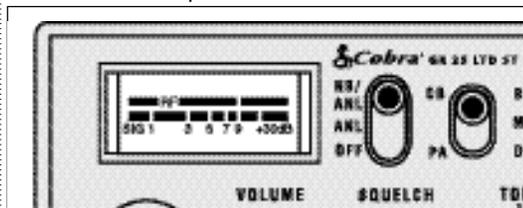
1. Il comando TONE serve a regolare il livello di tonalità audio di ricezione.

Uso della radio GR 25 LTD ST

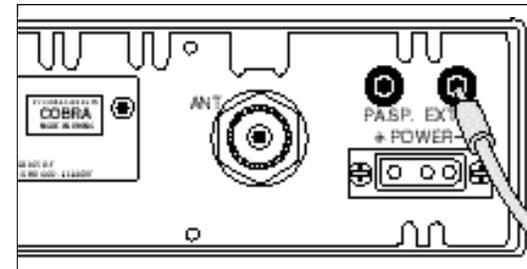
Trasmissione

Trasmissione

❶ Per trasmettere, *tenere premuto* il tasto del microfono per attivare il trasmettitore. Durante le trasmissioni tenere il microfono a cinque centimetri dalla bocca a parlare con tono di voce chiaro e normale. Per ricevere, rilasciare il tasto.

Indicatore di radiofrequenza

Indicatore di radiofrequenza

Oscilla in funzione dell'intensità del segnale di uscita a radiofrequenza durante le trasmissioni.

Altoparlante esterno

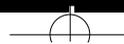
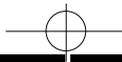
Va collegato all'apposito jack e serve per il monitoraggio del ricevitore a distanza.

❶ Collegare un altoparlante all'apposito jack sul pannello posteriore.

Altoparlante esterno

Nota

L'altoparlante esterno deve avere impedenza di 8 ohm e deve poter assorbire una potenza nominale di almeno 4 watt. Quando si collega un altoparlante esterno, l'altoparlante interno viene scollegato automaticamente.

Nota

La potenza nominale assorbibile dagli altoparlanti esterni Cobra è di 10 watt.

Uso della radio GR 25 LTD ST

Impianti di diffusione (PA: Public Address)

Nota

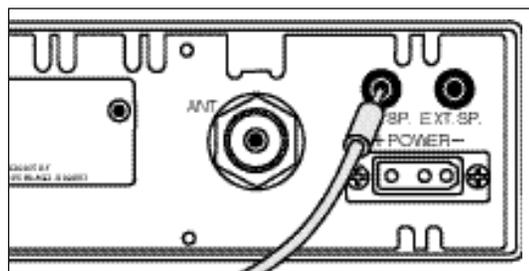
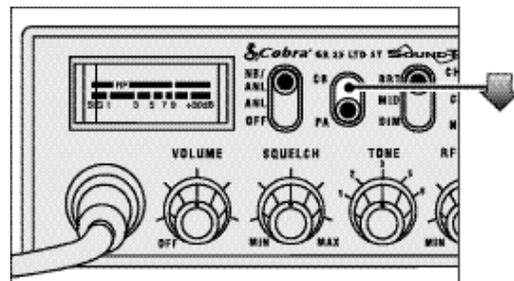
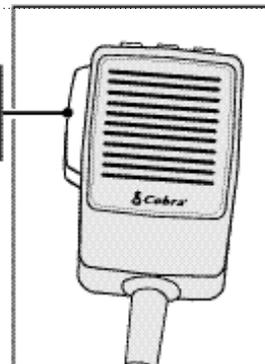
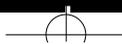
L'altoparlante deve avere impedenza di 8 ohm e deve poter assorbire una potenza nominale di almeno 4 watt.

Nota

L'altoparlante deve essere rivolto in direzione opposta al microfono, per prevenire effetti di retroazione acustica.

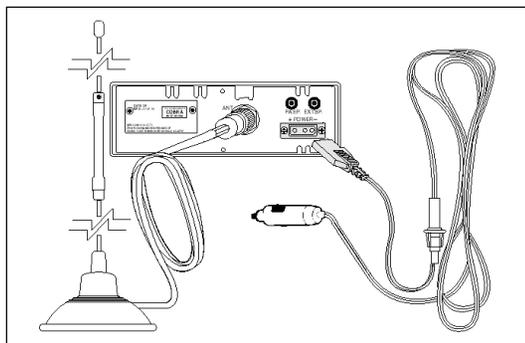
Nota

Regolare il volume su un livello di ascolto normale. Il segnale presente nel canale CB sarà udito attraverso l'altoparlante PA.

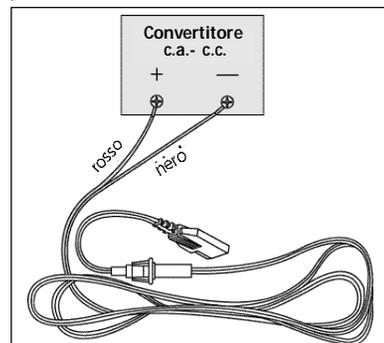
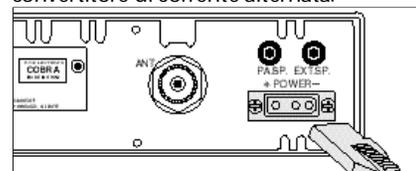
Impianti di diffusione

❶ Collegare un altoparlante per impianto di diffusione al jack PA sul pannello posteriore.

❷ Mettere l'interruttore CB/PA nella posizione PA.

❸ *Tenere premuto* il tasto del microfono e parlare con tono di voce normale. I suoni saranno emessi dall'altoparlante PA.

Installazione per l'uso temporaneo come radio portatile

Installazione per l'uso temporaneo come radio portatile

Installazione per l'uso temporaneo come radio portatile

Per un tale uso conviene acquistare un adattatore per accendisigari presso il rivenditore COBRA. Unitamente a un'antenna con base magnetizzata, questo adattatore consente una veloce "installazione" del ricetrasmettitore per l'uso temporaneo.

Installazione per l'uso a casa o in ufficio

Approntamento per l'uso a casa o in ufficio (mediante presa di corrente alternata a 220/240 V)

Per usare il ricetrasmettitore alimentandolo da una presa di corrente di rete occorre un convertitore di corrente alternata in continua che applichi una tensione nominale di 13,8 V c.c. e una corrente minima di 2 A, e un'antenna installata come stazione di base.

1. Collegare i conduttori rosso (+) e nero (-) del ricetrasmettitore ai corrispondenti terminali del convertitore di corrente alternata.

2. Collegare il cavo di alimentazione al jack sul pannello posteriore contrassegnato con "Power", rispettando le polarità indicate.
3. Collegare un'antenna che funzioni da stazione di base (installarla in modo da adattarne l'impedenza).

Approntamento per l'uso a casa o in ufficio (mediante presa di corrente alternata a 220/240 V)

Attenzione

Non cercare di alimentare questo ricetrasmettitore collegandolo direttamente a una presa di corrente alternata a 220/240 V.

Vantaggi di una radio CB

- Può avvisare di eventuali congestioni del traffico stradale.
- Permette di ricevere previsioni meteorologiche e informazioni sul traffico stradale.
- Permette di richiedere soccorso in caso di emergenza.
- Permette di mettersi direttamente in contatto (in base a certe condizioni) con il proprio domicilio.
- Permette di ricevere "informazioni locali" per trovare la destinazione.
- Permette di comunicare con amici e familiari.
- Permette di ottenere indicazioni su ristoranti e alberghi.
- Aiuta a rimanere svegli durante il viaggio.

Regole sull'uso delle radio CB

A. Non conversare con un'altra stazione per oltre cinque minuti alla volta senza fare pause di un minuto, per dare ad altri la possibilità di usare il canale.

B. Non trasmettere nell'etere segnali ad alta potenza che "coprano" gli altri ricetrasmettitori, utilizzando amplificatori di potenza superiore o antenne piú lunghe di quanto consentito dalla legge.

C. Non utilizzare la radio CB per promuovere attività illegali.

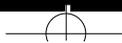
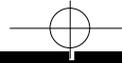
D. Non bestemmiare.

E. Non trasmettere musica.

F. Non utilizzare la radio CB per vendere merci o servizi professionali.

Normativa

L'uso di questo prodotto CB comporta l'utilizzazione di una banda di frequenze radio e può essere soggetto a leggi locali, regolamenti e ordinanze, che vanno rispettati. Prima di usare questo prodotto è necessario accertarsi che l'uso previsto non violi eventuali norme di legge o regolamenti.

Normativa

Vantaggi di una radio CB

Codici 10 CB

CODICI 10 CB

I radiooperatori in banda cittadina hanno largamente adottato i "CODICI 10" per domande e risposte standard. L'uso di questo codice permette comunicazioni piú rapide e migliore comprensione in aree rumorose. Nella tabella seguente sono elencati alcuni dei codici piú comuni e il loro significato.

Codice	Significato
10-1	Ricezione scadente
10-2	Ricezione adeguata
10-3	Interrompete la trasmissione
10-4	Messaggio ricevuto
10-5	Inoltrate il messaggio
10-6	Occupato, attendere
10-7	Fuori servizio, in fase di scollegamento
10-8	In servizio, chiamabile
10-9	Ripetete il messaggio
10-10	Trasmissione completata,in attesa
10-11	Per favore parlate piú lentamente
10-12	Visitatori presenti
10-13	Comunicate delle condizioni meteorologiche/stradali
10-16	Portate passeggeri/merci a
10-17	Affari urgenti
10-18	Nessun messaggio?
10-19	Ritornate alla base
10-20	Mi trovo a
10-21	Chiamate per telefono
10-22	Presentatevi di persona a
10-23	In attesa
10-24	Ultimo compito completato
10-25	Potete mettervi in contatto con
10-26	Non fate caso all'ultima informazione
10-27	Sto per passare al canale
10-28	Identificate la vostra stazione

Codice	Significato
10-29	Il periodo per il contatto è scaduto
10-30	Non è conforme
10-33	Traffico emergenza
10-34	Problemi a questa stazione
10-35	Informazioni riservate
10-36	L'ora esatta è
10-37	Carro attrezzi necessario a
10-38	Ambulanza necessaria a
10-39	Il vostro messaggio è stato inoltrato
10-41	Per favore passate al canale
10-42	Incidente stradale a
10-43	Traffico bloccato a
10-44	Ho un messaggio per
10-45	Per favore tutti i ricetrasmettitori entro il raggio di portata segnalino la loro presenza
10-50	Interrompete la trasmissione su questo canale
10-60	Qual è il numero del messaggio successivo?
10-62	Impossibile ricevere, usate il telefono
10-63	Rete indirizzata a
10-64	Rete libera
10-65	In attesa del vostro messaggio/compito da assegnare
10-67	Tutti i ricetrasmettitori rispettino le istruzioni
10-70	Incendio a
10-71	Procedete con la trasmissione in sequenza
10-77	Contatto negativo
10-81	Riservate stanza d'albergo per
10-82	Riservate stanza per
10-85	Il mio indirizzo è
10-91	Parlate più vicino al microfono
10-93	Verificate la mia frequenza in questo canale
10-94	Per favore datemi un conteggio lungo
10-99	Missione completata, tutti i ricetrasmettitori sono al sicuro
10-200	Polizia necessaria a

Bande di frequenze

Il COBRA GR 25 LTD ST è uno dei piú moderni ricetrasmettitori FM.Impiega sofisticati circuiti con anello ad aggancio di fase (PLL - Phase Locked Loop) che forniscono copertura completa di 40 canali CB europei (CEPT) e di 40 Canali CB FM e 12 AM tedeschi.

Frequenze CEPT (EU)				Frequenze (Germania-DE))			
Canale CB	Freq. Canale in MHz	Canale CB	Freq. Canale in MHz	Canale CB	Freq. Canale in MHz	Canale CB	Freq. Canale in MHz
1	26,965	21	27,215	41	26,565	61	26,765
2	26,975	22	27,225	42	26,575	62	26,775
3	26,985	23	27,255	43	26,585	63	26,785
4	27,005	24	27,235	44	26,595	64	26,795
5	27,015	25	27,245	45	26,605	65	26,805
6	27,025	26	27,265	46	26,615	66	26,815
7	27,035	27	27,275	47	26,625	67	26,825
8	27,055	28	27,285	48	26,635	68	26,835
9	27,065	29	27,295	49	26,645	69	26,845
10	27,075	30	27,305	50	26,655	70	26,855
11	27,085	31	27,315	51	26,665	71	26,865
12	27,105	32	27,325	52	26,675	72	26,875
13	27,115	33	27,335	53	26,685	73	26,885
14	27,125	34	27,345	54	26,695	74	26,895
15	27,135	35	27,355	55	26,705	75	26,905
16	27,155	36	27,365	56	26,715	76	26,915
17	27,165	37	27,375	57	26,725	77	26,925
18	27,175	38	27,385	58	26,735	78	26,935
19	27,185	39	27,395	59	26,745	79	26,945
20	27,205	40	27,405	60	26,755	80	26,955

Frequenze AM	Canale CB	Freq. Canale in MHz	Canale CB	Freq. Canale in MHz	Canale CB	Freq. Canale in MHz
	4	27,005	8	27,055	12	27,105
	5	27,015	9	27,065	13	27,115
	6	27,025	10	27,075	14	27,125
	7	27,035	11	27,085	15	27,135

Dati tecnici del modello GR 25 LTD ST

GENERALI

CANALI. . . . . 40 CANALI CEPT FM
40 CANALI FM (GERMANIA)
12 CANALI AM (GERMANIA)
BANDA DI FREQUENZE (CEPT FM). . . . . . . DA 26,965 A 27,405 MHz
BANDA DI FREQUENZE (GERMANIA). . . . . DA 26,565 A 26,955 MHz
BANDA DI FREQUENZE (AMGERMANIA) . DA 27,005 A 27,135 MHz
DEVIAZIONE DI FREQUENZA. 0,005%
REGOLAZIONE DELLA FREQUENZA. . . . . SINTETIZZATORE PLL (PHASE LOCKED LOOP)
INTERVALLO DELLA TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO . . . . DA -20 A 55 °C
MICROFONO. . . . . DINAMICO, COLLEGABILE CON SPINOTTO
TENSIONE D'INGRESSO. . . . . 13,2 V C.C.NOMINALI (MASSA POSITIVA O NEGATIVA)
CORRENTE ASSORBITA. . . . . IN TRASMISSIONE:FM COMPLETA,1,5 A MAX.IN RICEZIONE: CON CIRCUITO DI SQUELCH ATTIVATO:0,3 A.USCITA AUDIO COMPLETA:1,2 A NOMINALI
DIMENSIONI. . . . . 21,9 X 16,2 X 5,6 cm(P X L X A)
PESO. . . . . 1,82 kg
CONNETTORE D'ANTENNA. . . . . UHF; SO-239
INDICATORE . . . . ILLUMINATO;INDICA LA POTENZA DI USCITA RELATIVA E L'INTENSITÀ DEL SEGNALE RICEVUTO.

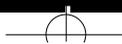
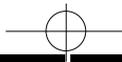
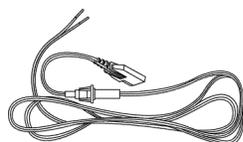
TRASMETTITORE

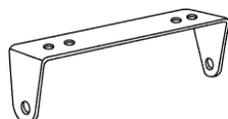
POTENZA IN USCITA . . . . 4,0 W FM, 1 W AM
MODULAZIONE. . . . . FM,AM
RISPOSTA DI FREQUENZA. . . . . DA 300 A 3000 Hz
IMPEDENZA D'USCITA . . . . 50 Ω,SBILANCIATA

RICEVITORE

SENSIBILITÀ. . . . . MINORE DI 6 µV PER 20 DB SINAD
SELETTIVITÀ. . . . . 6 dB A 7 kHz, 60 dB A 10 kHz
REIEZIONE DELLA FREQ.IMMAGINE. . . . . . 80 dB (VALORE TIPICO)
REIEZIONE DEL CANALE ADIACENTE. . . . . 60 dB (VALORE TIPICO)
FREQUENZE INTERMEDIE. . . . . CONVERSIONE DOPPIA:1O STADIO: 10,690MHz; 2O STADIO:455 kHz
REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL GUADAGNO (AGC). . . . . VARIAZIONE DELL'USCITA AUDIO MINORE DI 10 dB PER INGRESSI COMPRESI TRA 10 E 50.000 µV
GUADAGNO MAX.A RADIOFREQUENZA . 40 dB
RIDUZIONE DEL RUMORE. . . . . A RADIOFREQUENZA
SQUELCH. . . . . REGOLABILE;SOGLIA MINORE DI 1 µV
POTENZA AUDIO DI USCITA . . . . 4 W
RISPOSTA IN FREQUENZA. . . . . DA 300 A 3000 Hz
DISTORSIONE. . . . . MINORE DEL 7% A 3 W E 1.000 Hz
ALTOPARLANTE INCORPORATO. . . . . 8 Ω, 5 W
ALTOPARLANTE ESTERNO (NON IN DOTAZIONE). . . . . 8 Ω;QUANDO È COLLEGATO SCOLLEGA L'ALTOPARLANTE INTERNO

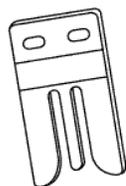
IMPIANTO DI DIFFUSIONE (PA) 4 W SULL'ALTOPARLANTE ESTERNO
POTENZA DI USCITA . . . . 8 Ω; 4 W MIN.
ALTOPARLANTE ESTERNO APPOSITO (NON IN DOTAZIONE) L'ALTOPARLANTE PA FUNZIONA ANCHE

(I DATI TECNICI SONO SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO)

Cavo di alimentazione in c.c. di ricambio

Per l'uso nel veicolo

Staffa di ricambio per il montaggio

Per l'uso nel veicolo

Viti di ricambio a testa zigrinata

Per l'uso nel veicolo

Staffa di ricambio per il microfono

Per l'uso nel veicolo

Antenna da 71 cm a banda intera, con base magnetizzata e carico centrale

Per l'uso nel veicolo AT 35

Antenna da 63,5 cm montabile su superficie vetrata

Per l'uso nel veicolo AT 55

Antenna da 99 cm a banda intera, con base magnetizzata e carico alla base

Per l'uso nel veicolo AT 70

Antenna da 112 cm a banda intera, con base magnetizzata e carico centrale, banda doppia (CB/WX)

Assicura una portata di trasmissione maggiore quando il veicolo è in moto. ATW-400

Accessori opzionali

Altoparlante dinamico esterno

Per l'uso nel veicolo
CS 100

Altoparlante esterno con circuito di eliminazione del rumore

Per l'uso nel veicolo CS 300

Altoparlante esterno dinamico con circuito di eliminazione del rumore e funzione Talk Back

Per l'uso nel veicolo CS 500

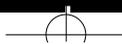
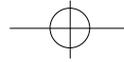
Questi accessori di qualità sono reperibili presso i rivenditori di apparecchi CB COBRA

Spazio per annotazioni

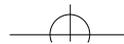
Spazio per annotazioni

Cobra®

Cobra® GR25 LTD ST

Cobra Electronics Corporation
6500 West Cortland Street
Chicago, IL 60707 USA
www.cobraelec.com

Istruzioni per l'uso
del modello Cobra GR 25 LTD ST

Radio CB

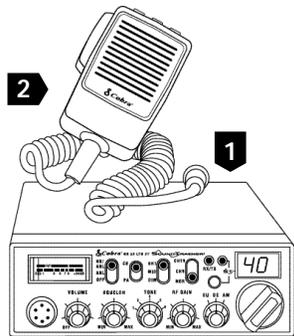
"Prodotti funzionali per facilitare le comunicazioni"

Accessori in dotazione

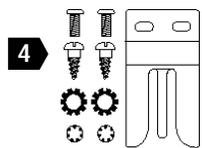
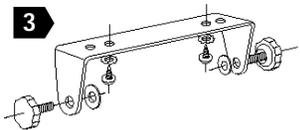
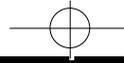
2

1

3

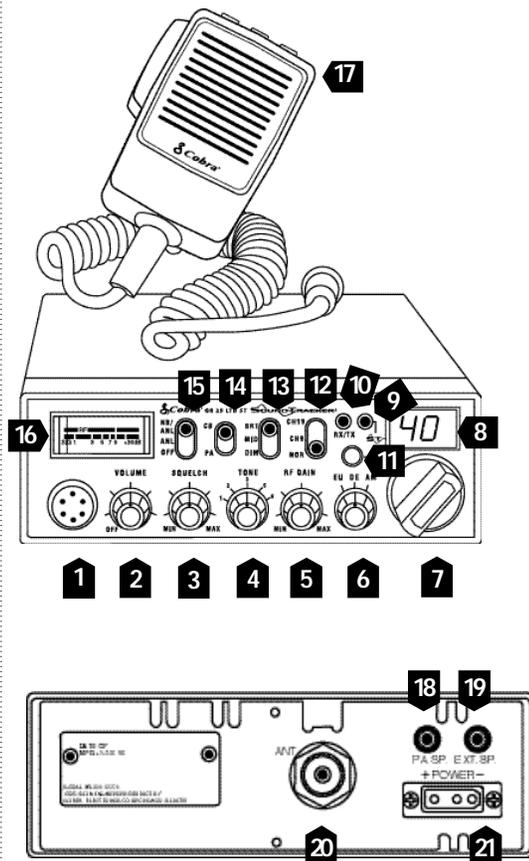
4

5

I seguenti accessori e documentazione sono in dotazione della radio GR 25 LTD ST

1. Ricetrasmettitore CB
2. Microfono
3. Staffa per ricetrasmettitore
4. Staffa per microfono
5. Manuale d'istruzioni
6. Cavo di alimentazione in corrente continua (non illustrato)

Comandi e indicatori

1. *Connettore da microfono a 6 contatti*
2. *Comando On (acceso) / Off (spento) / regolazione volume*
3. *Comando del circuito di squelch*
4. *Comando della tonalità*
5. *Comando del guadagno a radiofrequenza*
6. *Selettore banda*
7. *Selettore canale*
8. *Display a LED del canale*
9. *LED SoundTracker™*
10. *Indicatore LED RX (Ricezione) / TX (Trasmissione)*
11. *Attivazione/disattivazione SoundTracker™*
12. *Interruttore Canale 19 / Canale 9 / Normale*
13. *Interruttore di regolazione luminosità*
14. *Interruttore CB/PA*
15. *Interruttore NB/ANL, ANL, Off*
16. *Indicatore intensità segnale*
17. *Microfono*

Pannello posteriore

18. *Jack per altoparlante di impianti di diffusione (PA)*
19. *Jack per altoparlante esterno*
20. *Connecteur dell'antenna*
21. *Jack di alimentazione*

Introduzione

Grazie per avere acquistato la radio CB Cobra GR25 LTD ST. Se usato correttamente, questo prodotto funzionerà in modo affidabile per anni e anni.

SoundTracker™

"Riduce il rumore in ingresso e amplifica il segnale di uscita"

Questa tecnologia (brevetto in corso di registrazione) migliora notevolmente i segnali CB sia in trasmissione sia in ricezione.

Il rivoluzionario sistema SoundTracker™ riconfigura il segnale di trasmissione affinché si propaghi con maggiore efficienza, rimediando ai problemi derivanti dall'occupazione delle bande di frequenza dell'etere.

Al contempo, riduce significativamente il rumore introdotto dall'elettricità statica in tutti i segnali CB di ricezione.

Ne risulta che i segnali ricevuti sono piú chiari e quelli trasmessi hanno potenza maggiore, cosicché migliora nettamente la qualità delle comunicazioni CB.

Cobra è presente nel World Wide Web: il sito www.cobraelec.com contiene le FAQ (Frequently Asked Questions).